



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE

Progettazione e Consulenza Elettrotecnica, Tecnologia e Rinnovabili

Via Albarese, 25 - 40014 Crevalcore (BO) - Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

memo: ALLEGATO IE00-Relazione-Energetica generale

Data: 30/11/2025

RELAZIONE ENERGETICA GENERALE

CLIENTE:

GRUPPO FINI S.p.a.
Via Confine, 1583
41017 - Ravarino (MO)
C.F e P.IVA :02993980362

OGGETTO:

NUOVO MAGAZZINO A SERVIZIO STABILIMENTO
INDUSTRIALE IN VIA CONFINE, 1583 - 41017.

CAP. 1 – DATI ED INFORMAZIONI GENERALI DI PROGETTO

Par. 1.1 - Dati Generali:

Descrizione	Dati assunti per il progetto	Indicazioni e Note
Committente		
Ubicazione dell'edificio	Via Confine, 1583 - Ravarino (MO)	
Utilizzo dell'edificio	Industriale	m ² 14.400 circa totali
Tipologia intervento		
- Principali norme e leggi di riferimento		Vedi il Par. 1.1 e 1.2
- Vincoli da rispettare	Non sono presenti Zone pericolo Esplosione	
- Luoghi ordinari	Tutti i locali	IP4X
- Luoghi ordinari con particolari accorgimenti	Area esterna Luoghi contenenti bagni e docce. Area riservata alla preparazione pasti	IP55
Locali a maggior rischio in caso d'incendio	Classificazione secondo Norme CEI 64-8/7	
Presenza di corpi solidi estranei:		
- Polvere e liquidi	Ambiente non polveroso	
Presenza di liquidi:		
- Trascurabile	Non presente	
- Pioggia (tipo)	Solo all'esterno per pioggia	

CAP. 2 – RELAZIONE ENERGETICA GENERALE

Il nuovo magazzino a servizio dello stabilimento in oggetto sarà alimentato in prelievo dalla cabina di trasformazione M.T./B.T. secondaria del pastificio.

Sulla copertura dello stesso sarà installato un nuovo impianto fotovoltaico con una potenza di 796,8 kWp, in grado di garantire una produzione annua stimata di 1.021.640 kWh.

Poiché la potenza richiesta in prelievo dal magazzino è di circa 100 kW, il suo fabbisogno sarà totalmente coperto dalla produzione fotovoltaica; l'energia eccedente verrà invece utilizzata dal pastificio, riducendo così il prelievo complessivo dalla rete elettrica, che attualmente si attesta intorno ai 4.000.000 kWh annui.

Timbro e firma

